

國立陽明交通大學 函

地址：300093 新竹市大學路1001號
聯絡人：方力緯
聯絡電話：03-5731969
電子郵件：hero_center@nycu.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年10月21日
發文字號：陽明交大高教字第1150045412號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：敬邀貴校採用本校UHCool計畫高中課程數位教材，並參加
本校辦理之課程說明會，請查照。

說明：

- 一、本校首開我國線上學習、開放式課程、及翻轉教學之風氣，並利用數位教學的優勢，為高中設計及製作適合用於多元選修或微課程的數位教材，因此提出「大學與高中共創線上學習(University/High-school Collaboration On Online Learning, UHCool)」計畫。
- 二、該計畫迄今共製作完成多門課程，包括「半導體原理與製造概論」、「醫學概論」、「關鍵科技探索」系列課程及「中醫學概論」，其中「半導體原理與製造概論」課程於115學年度上學期已有103所高中登記採用，「醫學概論」課程於115學年度上學已有93所高中登記採用。「關鍵科技探索」系列包含六個主題課程(人工智慧、半導體、機器人、太空探索、金融科技及設計思考)，由台灣聯合大學系統四所大學(國立陽明交通大學、國立清華大學、國立中央大學及國立政治大學)的六個菁英教學團隊負責設計製作，

115學年上學期已有32所高中登記採用。新進課程「中醫學概論」於115學年上學期已有27所高中登記採用。相關課程內容及申請說明請參閱以下連結：<https://uhcool.ewantofficial.workers.dev/>

三、敬請貴校於115學年度下學期及116學年度之多元選修課程或微課程中參酌採用本校UHC00L計畫課程。該計畫「醫學概論」及「中醫學概論」二門課程於115學年度下學期均提供試行使用(免付費)；自116學年度起，「半導體原理與製造概論」、「醫學概論」及「關鍵科技探索」課程將酌收基本平台服務費用，「中醫學概論」於116學年度期間將持續試行使用。

四、為協助各高中教務主管及老師更清楚了解該計畫課程教材的設計、內容及使用方式，本校將舉辦「UHC00L計畫課程暨費用說明會」，敬邀貴校教務主管及教師報名參加，課程說明會資訊及報名方式如下：

(一)時間：2026年11月25日(三)10:00-12:00。

(二)地點：線上會議(google meet)。

(三)報名方式：線上報名(<https://forms.gle/cUuGcPQHUmYy9dnw6>)。

(四)本活動全程參加者可核教師研習時數 2小時。

五、UHC00L計畫課程自113學年首度推出後，普遍獲得老師與學生好評，因此本校擬於115年11月於臺北、臺中、高雄、花蓮舉辦共計3場「2026 UHC00L課程教學應用工作坊」。工

第 3 頁，共 3 頁